Технические характеристики

НОМЕР МОДЕЛИ	APSX750	APSX1250	APSX2012	APSX2424
Входное соединение переменного тока:	Отсоединяемый входной кабель IEC-320	Отсоединяемый входной кабель IEC-320	Монтажное соединение	Монтажное соединение

ИНВЕРТОР

Общие технические характеристики для всех моделей · Выходное напряжение (Номинальное): 230 В переменного тока, 5% · Выходная частота (Номинальная): 50 Гц, 0,5% · Коэффициент полезного действия: от 85% до 94%, в зависимости от нагрузки и температуры

Отдельные Инверторы/Зарядные устройства Tripp Lite включают средство управления системой сбережения заряда батареи (Обнаружение нагрузки), которая экономит энергию батареи, позволяя пользователям установить минимальный уровень нагрузки, при котором включается инвертор блока. С помощью этого средства управления пользователи могут существенно уменьшить силу входного постоянного тока, соответствующую отсутствию нагрузки, до очень низких уровней.

	APSX750	APSX1250	APSX2012	APSX2424
Непрерывная мощность (при температуре 20°C):	750	1250	2000	2400
Пиковая мощность OverPower™:*	1125	1875	3000	3600
Пиковая мощность DoubleBoost™:*	1500	2500	4000	4800
Входное напряжение постоянного тока (Номинальное):	12 В постоянного тока	12 В постоянного тока	12 В постоянного тока	24 В постоянного тока
Диапазон входного напряжения постоянного тока:	10-15 В постоянного тока	10-15 В постоянного тока	10-15 В постоянного тока	20-30 В постоянного тока
Минимальный номинальный ток предохранителя постоянного тока:	150 А	225 А	400 А	225 А
Входной ток постоянного тока при номинальном напряжении постоянного тока и полной нагрузке	72 А	125 А	192 А	112 А

УСТРОЙСТВО ЗАРЯДКИ БАТАРЕИ

Общие технические характеристики для всех моделей · Входное напряжение (Номинальное): 230 В переменного тока

	APSX750	APSX1250	APSX2012	APSX2424
Постоянный ток зарядки:	20 А**/5 А	30 А/7.5 А**	60 А/15 А**	30 А/7.5 А**
Допустимое напряжение постоянного тока: Выбор типа батареи (Жидкостная**/Гелевая)	14.4 В/14.2 В	14.4 В/14.2 В	14.4 В/14.2 В	28.8 В/28.4 В
Напряжение постоянного тока без нагрузки (Жидкостная/Гелевая):	13.3 В (13.6 В)	13.3 В (13.6 В)	13.3 В (13.6 В)	26.6 В (27.2 В)
Сила входного переменного тока (Максимальная):	2 А	3 А	7 А	7 А

ЭКСПЛУАТАЦИЯ ЛИНЕЙНОГО НАПРЯЖЕНИЯ ПЕРЕМЕННОГО ТОКА

Общие технические характеристики для всех моделей · Минимальное входное напряжение (Передаваемое на батарею): Выбирается 144, ** 163, 182, 201 В переменного тока · Максимальное входное напряжение (Передаваемое на батарею): Выбирается 259 ** или 278 В переменного тока только для модели APSX2424 · Входная частота (Номинальная): 50 Гц, 10%

	APSX750	APSX1250	APSX2012	APSX2424
Общая сила входного переменного тока (Непрерывный, устройство зарядки в максимальном режиме):	6 А	9 А	17 А	19 А
Максимальная сила обходного переменного тока (Непрерывного):	4 А	6 А	10 А	12 А

* Продолжительность режима OverPower (до 1 часа). Продолжительность режима DoubleBoost (до 10 секунд). Реальная продолжительность зависит от возраста батареи, уровня заряда батареи и окружающей температуры.

** Заводская настройка. Компания Tripp Lite придерживается политики непрерывного улучшения. Технические характеристики подлежат изменению без уведомления. Это изделие сконструировано и спроектировано в США.

Таблицы минимального рекомендуемого размера кабеля†

Используйте вместе с инструкциями по проводным соединениям постоянного тока, приведенным в разделе "Подключение батареи".

Инвертор/Зарядное устройство с напряжением постоянного тока 12 В

	Калибр провода				
Мощность	6	4	2	0	00 (2/0)
500	15 футов	25 футов	39 футов	62 фута	79 футов
700	11 футов	18 футов	28 футов	44 фута	56 футов
1000	Н/Р	12 футов	20 футов	31 фут	39 футов
2000	Н/Р	Н/Р	Н/Р	16 футов	20 футов

Н/Р = Не рекомендуется

Инвертор/Зарядное устройство с напряжением постоянного тока 24 В

	Калибр провода				
Мощность	8	6	4	2	0
500	39 футов	62 фута	99 футов	157 футов	249 футов
700	28 футов	44 фута	70 футов	112 футов	178 футов
1000	19 футов	31 фут	49 футов	78 футов	125 футов
2000	10 футов	15 футов	25 футов	39 футов	62 фута
2400	8 футов	13 футов	21 фут	33 фута	52 фута

† ПРИМЕЧАНИЕ: Допустимая мощность непосредственно связана с длиной кабеля (то есть, чем короче кабель, тем лучше характеристики). Длина кабеля является суммой длины положительного кабеля и длины отрицательного кабеля.

Примечание об этикетках

На этикетках APS используются два символа:

V~ : Напряжение переменного тока

═══ : Напряжение постоянного тока

Идентификационные номера соответствия нормативным документам

С целью удостоверения и обозначения соответствия нормативным документам, Вашему изделию Tripp Lite назначен уникальный серийный номер. Этот серийный номер можно найти на этикетке заводской таблички изделия вместе со всеми необходимыми отметками и информацией о согласовании. При запросе информации о согласовании для этого изделия всегда ссылайтесь на серийный номер. Не следует путать серийный номер с маркировочным названием или номером модели изделия.

TRIPP·LITE POWER PROTECTION

1111 W. 35th Street, Chicago, IL 60609 U.S.A.
773.869.1234 • www.tripplite.com

200501168 93-2408

Specifications

MODEL NUMBER:	APSX750	APSX1250	APSX2012	APSX2424
AC Input Connection:	Detachable IEC-320 Input Cord	Detachable IEC-320 Input Cord	Hardwire	Hardwire

INVERTER

Common Specifications for All Models • *Output Volts (Nominal): 230 VAC, ± 5% • Output Frequency (Nominal): 50 Hz, ± 0.5% • Efficiency: 85% to 94%, depending on load and temperature*

Select Tripp Lite Inverter/Chargers include a Battery Charge Conserver (Load Sense) Control which saves battery power by allowing users to set the minimum load level at which the unit's inverter turns on. Users can significantly reduce the No Load DC Input Current to a very low amp level with the use of this control.

	APSX750	APSX1250	APSX2012	APSX2424
Continuous Power (@ 20°C):	750	1250	2000	2400
OverPower™ Peak Surge Power:*	1125	1875	3000	3600
Double Boost™ Peak Surge Power:*	1500	2500	4000	4800
DC Input Volts (Nominal):	12 VDC	12 VDC	12 VDC	24 VDC
DC Input Voltage Range:	10-15 VDC	10-15 VDC	10-15 VDC	20-30 VDC
Minimum DC Fuse Rating:	150 A	225 A	400 A	225 A
DC Input Current @ Nominal V DC Full Load:	72 A	125 A	192 A	112 A

BATTERY CHARGER

Common Specifications for All Models • *Input Volts (Nominal): 230 VAC*

	APSX750	APSX1250	APSX2012	APSX2424
Charging Capacity DC:	20 A**/5 A	30 A/7.5 A**	60 A/15 A**	30 A/7.5 A**
Acceptance Volts VDC: Selectable (Wet**/Gel)	14.4 V/14.2 V	14.4 V/14.2 V	14.4 V/14.2 V	28.8 V/28.4 V
Float Volts VDC (Wet/Gel):	13.3 V (13.6 V)	13.3 V (13.6 V)	13.3 V (13.6 V)	26.6 V (27.2 V)
Input Current AC (Maximum):	2 A	3 A	7 A	7 A

LINE VAC OPERATION

Common Specifications for All Models • *Minimum Input Volts (Transfer to Battery): Selectable 144,** 163, 182, 201 VAC • Maximum Input Volts (Transfer to Battery): Selectable 259** or 278 VAC on APSX2424 only • Input Frequency (Nominal): 50 Hz, ±10%*

	APSX750	APSX1250	APSX2012	APSX2424
Total Input AC Current (Continuous, Charger at Maximum):	6 A	9 A	17 A	19 A
Maximum Bypass AC Current (Continuous):	4 A	6 A	10 A	12 A

** OverPower duration (up to 1 hour). DoubleBoost duration (up to 10 seconds). Actual duration depends on battery age, battery charge level and ambient temperature.*

*** Factory setting. The policy of Tripp Lite is one of continuous improvement. Specifications are subject to change without notice. This product designed and engineered in the USA.*

Minimum Recommended Cable Sizing Charts†

Use in conjunction with DC wiring connection instructions in the Battery Connection section.

Inverter/Charger DC Volt: 12

	Wire Gauge				
Watts	6	4	2	0	00 (2/0)
500	15 ft	25 ft	39 ft	62 ft	79 ft
700	11 ft	18 ft	28 ft	44 ft	56 ft
1000	N/R	12 ft	20 ft	31 ft	39 ft
2000	N/R	N/R	N/R	16 ft	20 ft

N/R = Not Recommended.

Inverter/Charger DC Volt: 24

	Wire Gauge				
Watts	8	6	4	2	0
500	39 ft	62 ft	99 ft	157 ft	249 ft
700	28 ft	44 ft	70 ft	112 ft	178 ft
1000	19 ft	31 ft	49 ft	78 ft	125 ft
2000	10 ft	15 ft	25 ft	39 ft	62 ft
2400	8 ft	13 ft	21 ft	33 ft	52 ft

Note on Labeling

Two symbols are used on the APS labels.

V~: AC Voltage ═══: DC Voltage

† NOTE: Acceptable power is directly related to cable length (i.e. - the shorter the cable, the better the performance). Cable length is the sum of the positive cable length and the negative cable length.

Regulatory Compliance Identification Numbers

For the purpose of regulatory compliance certifications and identification, your Tripp Lite product has been assigned a unique series number. The series number can be found on the product nameplate label, along with all required approval markings and information. When requesting compliance information for this product, always refer to the series number. The series number should not be confused with the marking name or model number of the product.

TRIPP·LITE POWER PROTECTION

1111 W. 35th Street, Chicago, IL 60609 U.S.A.
773.869.1234 • www.tripplite.com

Especificaciones

NÚMERO DE MODELO:	APSX750	APSX1250	APSX2012	APSX2424
Conexión de entrada de CA:	Cordón de entrada IEC-320 separable	Cordón de entrada IEC-320 separable	Cableado	Cableado

INVERSOR

Especificaciones comunes para todos los modelos *• Voltios de salida (Nominal): 230 VAC, ± 5% • Frecuencia de salida (Nominal): 50 Hz, ± 0.5% • Eficiencia: 85% a 94%, dependiendo de la carga y temperatura*

Los inversores/cargadores exclusivos de Tripp Lite incluyen un Conservador de carga de batería (Detección de carga) que ahorra energía de batería permitiendo a los usuarios establecer el mínimo nivel de carga al cual se enciende el inversor. Los usuarios pueden reducir significativamente la corriente continua de entrada sin carga a un nivel muy bajo usando este control.

	APSX750	APSX1250	APSX2012	APSX2424
Energía continua (@ 20°C):	750	1250	2000	2400
Máxima potencia de sobretensión OverPower™:*	1125	1875	3000	3600
Máxima potencia de sobretensión Double Boost™:*	1500	2500	4000	4800
Voltaje CC de entrada (Nominal):	12 VDC	12 VDC	12 VDC	24 VDC
Rango de voltaje de CC de entrada:	10-15 VDC	10-15 VDC	10-15 VDC	20-30 VDC
Mínima capacidad de fusible CC:	150 A	225 A	400 A	225 A
Corriente CC de entrada a Voltaje nominal de CC Plena carga:	72 A	125 A	192 A	112 A

CARGADOR DE BATERÍA

Especificaciones comunes para todos los modelos *• Voltaje de entrada (Nominal): 230 VAC*

	APSX750	APSX1250	APSX2012	APSX2424
Capacidad de carga CC:	20 A**/5 A	30 A/7.5 A**	60 A/15 A**	30 A/7.5 A**
Voltaje admisible VCC: Seleccionable (húmedo**/gel)	14.4 V/14.2 V	14.4 V/14.2 V	14.4 V/14.2 V	28.8 V/28.4 V
Voltaje flotante VCC (húmedo/gel):	13.3 V (13.6 V)	13.3 V (13.6 V)	13.3 V (13.6 V)	26.6 V (27.2 V)
Corriente de entrada CA (Máxima):	2 A	3 A	7 A	7 A

OPERACIÓN DE LÍNEA

Especificaciones comunes para todos los modelos *• Voltaje mínimo de entrada (Transferencia a batería): Seleccionable VCA • Voltaje máximo de entrada (Transferencia a batería): Seleccionable 259** • 278 VCA en APSX2424 solamente • Frecuencia de entrada (Nominal): 50 Hz, ±10%*

	APSX750	APSX1250	APSX2012	APSX2424
Corriente alterna total de entrada (Continua, cargador al máximo):	6 A	9 A	17 A	19 A
Máximo Bypass de CA Corriente (Continua):	4 A	6 A	10 A	12 A

** Duración de OverPower (hasta 1 hora). Duración de DoubleBoost (hasta 10 segundos). La duración real depende de la antigüedad de la batería, el nivel de carga y la temperatura ambiente.*
*** Ajuste de fábrica. Tripp Lite tiene una política de mejoramiento continuo. Las especificaciones están sujetas a cambio sin previo aviso. Producto ideado y diseñado en EE.UU.*

Tabla de calibre mínimo de cable recomendado†

Use junto con las instrucciones de conexión para CC en la sección Conexión de la batería.

Voltaje CC de inversor/cargador: 12

	Calibre de cable				
Vatios	6	4	2	0	00 (2/0)
500	15 ft	25 ft	39 ft	62 ft	79 ft
700	11 ft	18 ft	28 ft	44 ft	56 ft
1000	N/R	12 ft	20 ft	31 ft	39 ft
2000	N/R	N/R	N/R	16 ft	20 ft

N/R = No recomendado.

Voltaje CC de inversor/cargador: 24

	Calibre de cable				
Vatios	8	6	4	2	0
500	39 ft	62 ft	99 ft	157 ft	249 ft
700	28 ft	44 ft	70 ft	112 ft	178 ft
1000	19 ft	31 ft	49 ft	78 ft	125 ft
2000	10 ft	15 ft	25 ft	39 ft	62 ft
2400	8 ft	13 ft	21 ft	33 ft	52 ft

Nota sobre el rotulado
Se usan dos símbolos en las etiquetas APS.
V~: Voltaje CA ===: Voltaje CC

† NOTA: La energía admisible está directamente relacionada con la longitud del cable (es decir, cuanto más corto el cable, mejor rendimiento). La longitud del cable es la suma de la longitud del cable positivo y la longitud del cable negativo.

Cumplimiento de las normas de los números de identificación
Para fines de identificación y certificación del cumplimiento de las normas, su producto Tripp Lite tiene asignado un número de serie único. Puede encontrar el número de serie en la etiqueta de la placa de identificación del producto, junto con los símbolos de aprobación e información requeridos. Al solicitar información sobre el cumplimiento de las normas para este producto, siempre mencione el número de serie. El número de serie no debe ser confundido con el nombre de identificación ni con el número de modelo del producto.

TRIPP·LITE
POWER PROTECTION

1111 W. 35th Street, Chicago, IL 60609 U.S.A.
773.869.1234 • www.tripplite.com

Spécifications

MODÈLE NO :	APSX750	APSX1250	APSX2012	APSX2424
Branchement d'entrée CA :	Cordon d'alimentation démontable IEC-320	Cordon d'alimentation démontable IEC-320	Raccordement fixe	Raccordement fixe

ONDULEUR

Spécifications communes à tous les modèles *• Tension de sortie (nominale) : 230 V CA, ± 5% • Fréquence de sortie (Nominale) : 50 Hz, ± 0.5% • Efficacité : 85% à 94%, selon la charge et la température.*

Les onduleur/chargeurs Tripp Lite choisis disposent d'une commande de conservation de charge de batterie (détecteur de charge) qui économise la batterie en permettant à l'utilisateur de régler le niveau de charge minimal auquel l'onduleur de l'unité se met en marche. Les utilisateurs peuvent réduire le courant d'entrée CC sans charge à un niveau très bas à l'aide de cette commande.

	APSX750	APSX1250	APSX2012	APSX2424
Alimentation continue (@ 20°C):	750	1250	2000	2400
Puissance de pointe OverPower™ :*	1125	1875	3000	3600
Puissance de pointe Double Boost™ :*	1500	2500	4000	4800
Tension d'entrée CC (Nominal) :	12 VDC	12 VDC	12 VDC	24 VDC
Gamme de tension d'entrée CC :	10-15 VDC	10-15 VDC	10-15 VDC	20-30 VDC
Valeur nominale minimale de fusible CC :	150 A	225 A	400 A	225 A
Courant d'entrée CC @ V CC (Nominal) Pleine charge :	72 A	125 A	192 A	112 A

CHARGEUR

Spécifications communes à tous les modèles *• Tension d'entrée (nominale) : 230 VAC*

	APSX750	APSX1250	APSX2012	APSX2424
Puissance de charge CC :	20 A**/5 A	30 A/7.5 A**	60 A/15 A**	30 A/7.5 A**
Tension admissible en V CC : Sélectionnable (Liquide**/Gel)	14.4 V/14.2 V	14.4 V/14.2 V	14.4 V/14.2 V	28.8 V/28.4 V
Tension flottante en V CC (Liquide**/Gel) :	13.3 V (13.6 V)	13.3 V (13.6 V)	13.3 V (13.6 V)	26.6 V (27.2 V)
Courant d'entrée CA (maximal) :	2 A	3 A	7 A	7 A

FONCTIONNEMENT DE LA LIGNE EN V CA

Spécifications communes à tous les modèles *• Tension minimale d'entrée (Passage sur batterie) : Sélectionnable V CA • Tension minimale d'entrée (Passage sur batterie) : Choix de 259** V CA ou 278 V CA sur APSX2424 seulement • Fréquence de sortie (Nominale): 50 Hz, ±10%*

	APSX750	APSX1250	APSX2012	APSX2424
Courant d'entrée CA total (en continu, chargeur au maximum) :	6 A	9 A	17 A	19 A
Courant de dérivation CA maximal (en continu) :	4 A	6 A	10 A	12 A

** Durée OverPower (jusqu'à1 heure). Durée DoubleBoost (jusqu'à 10 secondes). * La durée réelle dépend de l'âge et du niveau de charge de la batterie et de la température ambiante.*
*** Réglage d'usine. TrippLite mène une politique d'amélioration continue,. Les spécifications sont sujettes à changement sans préavis. Ce produit a été conçu et éxécuté sur plans d'ingénieurs aux É.-U.*

Tableaux des tailles minimales de câble recommandées†

Utiliser en conjonction avec les directives de branchement de câblage dans la section Branchement de batterie.

Tension CC de l'onduleur/chargeur : 12

	Calibre de fil				
Watts	6	4	2	0	00 (2/0)
500	15 ft	25 ft	39 ft	62 ft	79 ft
700	11 ft	18 ft	28 ft	44 ft	56 ft
1000	N/R	12 ft	20 ft	31 ft	39 ft
2000	N/R	N/R	N/R	16 ft	20 ft

N/R = Non recommandé.

Tension CC de l'onduleur/chargeur : 24

	Calibre de fil				
Watts	8	6	4	2	0
500	39 ft	62 ft	99 ft	157 ft	249 ft
700	28 ft	44 ft	70 ft	112 ft	178 ft
1000	19 ft	31 ft	49 ft	78 ft	125 ft
2000	10 ft	15 ft	25 ft	39 ft	62 ft
2400	8 ft	13 ft	21 ft	33 ft	52 ft

Remarque sur l'étiquetage
Deux symboles sont utilisés sur les étiquettes d'APS.
V~: Tension CA ===: Tension CC

† REMARQUE : La puissance acceptable est directement reliée à la longeur du câble (c.-à-d.- que plus le câble est court meilleure est la performance). La longueur du câble est la somme des longueurs positive et négative du câble.

Numéros d'identification de conformité aux règlements
Pour les besoins d'identification et de certifications de conformité aux règlements, votre produit de Tripp Lite a reçu un numéro de série unique. Ce numéro de série se trouve sur la plaque d'identification du produit ainsi que toutes les inscriptions d'approbation et les renseignements exigés. Quand vous demandez des renseignements sur la conformité du produit, faites toujours référence au numéro de série; Il ne faut pas confondre le numéro de série avec l'inscription ou le numéro de modèle du produit.

TRIPP·LITE
POWER PROTECTION

1111 W. 35th Street, Chicago, IL 60609 U.S.A.
773.869.1234 • www.tripplite.com